• • •	ndex	. .	

Application/Control No.

10/674,282

Examiner

Douglas S. Lee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LORTON ET AL.

Art Unit

2125

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		Ц_	1				J	1																-	J	—		
Cla	aim	Γ			[Date	e_					Cla	im					Date						CI	aim		_	
Final	Original	10/25/06										Final	Original											Final	Original			
_	1	V	<u> </u>		-	-	╁	Н	\dashv	ᅥ			51	7						\neg	_	\dashv	-		101		+	+
	2	1									l		52												102		\perp	\perp
	3												53									_	\perp		103	_	\bot	
	4	1	乚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_				54						\Box			_	<u> </u>		104	4	\bot	\perp
L	5	Ц	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			_	-		55									_	-		105	_	+	+
<u> </u>	6	11	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_				56	-	ldash			_				\dashv	⊢		106	-	+	+
ļ	7	₩	⊢	L	-		-	\vdash		\dashv			57 58	\vdash	-	_	_	<u> </u>	Н				-		107 108	\dashv	╁	╁
	8 9	╫	┢		H	┢	├	-		ᅱ			59	-		-		-	H	-		-	-		109	+	+	+
-	10	H	╁	-		┝	\vdash		\dashv	ᅥ			60	╁╌			-	H	Н		_	一	H		110		十	十
-	11	╫	-	-	-	t^-	╁╌╴	-		\dashv			61	╁		_		\vdash	Н			\neg			111		\top	十
	12	Ħ	 	-		t	-			_			62	┢	I	-		_	П						112		T	T
	13	11				T	Т		\Box				63												113		\perp	
	14												64												114		\perp	\perp
	15	\prod											65	_				_					┕		115		\bot	4
	16	Ц	L		_	上							66	<u> </u>	_	ļ	_						<u> </u>		116	_	+	+
	17	Н	┺	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	┕					67	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-	Н	\vdash		117	-	+	+
<u> </u>	18	┦	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	-	_	\vdash				68	-	-	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	_	_	Н	-		119		+	+
-	19	┦	├	⊢	-	-	⊢	<u> </u>	-	_			69 70	\vdash	├-	_	-	⊢	\vdash			\dashv	\vdash		120		+	+
	20 21	╢	-	⊢	⊢	╁	╫┈	-		_			71	⊢	┢	-		-	-	-			-		121	\dashv	+	十
	22	╂	╁	╁	┢╌	╁	⊢	├	Н	_			72		 	 	╁	 			-			_	122	\dashv	\top	十
	23	Н	╁	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н				73	-	 	H				_	Г	П			123	\neg	T	\top
	24	Ħ	T	t		┢	T	Ħ					74												124		T	I
	25	1	\top	T	1	T	İ	ļ	П				75	Ī											125		\perp	\Box
	26	П											76		$oxed{oxed}$								L		126		\bot	\perp
	27	П											77	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	L		127	_	+	4
	28	П		_	┖	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш			<u> </u>	78	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	⊢		128		-	+
<u> </u>	29	\coprod	<u> </u>	<u> </u>	▙	₩	╄	ļ				<u> </u>	79	├-	┢	-	<u> </u>	-		_	-	Н	\vdash		129 130	\dashv	+	+
<u> </u>	30	11	+	₩.	├	╀	-	ļ —	Н		ļ		80 81	┼-	┢	╁	 	├	┝	-	 —	H	⊢	-	131	\dashv	+	+
	31 32	H	-	├	⊢	┼╌	╁	⊢	\vdash	-	l		82	+	-		╁╾	┢╌	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	_	132		+	+
	33	$oldsymbol{H}$	╁	╁	╁	-	╁	┢			ł		83	+	 		 	\vdash	\vdash	_	\vdash	$\vdash \vdash$		_	133		十	+
	34	╫	╁	┢	1	+-	+-		╁		1		84	+	-	┢	H	 	\vdash	_			-		134		十	\top
	35	H	† -		1	1	T	T	Т				85			Г					Г				135		\top	
	36	\prod	T		İ	İ	Ι]		86												136	\Box	\bot	\bot
	37	\prod	\perp					L]		87						匚						137		\perp	
	38	\prod				\Box	\Box				Į	<u> </u>	88	1_		L		L	<u> </u>	L	L.	Щ	L		138	_	4	\perp
	39	Ц	\perp	┖	L	1	_	<u> </u>		L		L	89	1	↓_	-	\vdash	ـ	1	_	<u> </u>	\sqcup	F		139	-	+	+
<u> </u>	40	Ц	1	╄	\perp	\vdash	╁	1	\vdash	_			90	₩		\vdash	-	╀	├	-	₩.	Н	-		140 141	\dashv	+	+
	41	H	+	╀	╀	\vdash	+	╀	-	<u> </u>	1	 	91 92	+	+	┢	┢	+-	\vdash	-	╁	$\vdash\vdash$	-		142	+	+	+
-	42 43	+	+-	+-	\vdash	+	╁	╁	-	├	1		93	+-	\vdash	+-	-	+	\vdash	\vdash	├	H	-		143	\dashv	+	+
	43	╢	+	\vdash	\vdash	+	+	╁	\vdash	-	1		94	1	\vdash	t	t	+	1	-	\vdash	Н			144	\vdash	\top	+
	45	╁	+	T	+	+	\top	\vdash	\Box	\vdash	1		95	T	1	Т	T	1	Т	1	Τ	П			145		十	\top
	46	#	T	T	\vdash	\top	†	T	\vdash	<u> </u>	1		96	T	T	Γ						П			146			丁
	47	\Box	I			İ		I]		97												147		\Box	\Box
	48	П	Ι					\Box]		98			\Box				匚	oxdot				148		\perp	
	49	1		\perp	L	L	╙	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		L	99	_	╄	↓_	1	\perp	ـ	_	┡	\vdash	-		149	\vdash	4	+
	50	يدل	1_		1_			L	<u>L</u>	L_{L}	J	Щ	100	1	1_	1	1	1	<u> </u>	乚		Ш	L		150	$\Box \bot$	丄	丄

Cla	aim	Date										
									\neg			
۱ ـ	Original							ı				
Final	<u>.</u>											
ᄕ	\ \(\bar{c}\)	1										
					1							
	51	1										
	52	•		М				\neg	\neg			
<u> </u>	53	_	\vdash	\vdash	-		\vdash	-	\dashv			
<u> </u>		_	\vdash	Н					_			
	54		_	Ш		-			\Box			
	55		'									
	56											
	57											
	58	\vdash	-	\vdash	_		\vdash					
	50	<u> </u>	_	-		-	-		-	_		
	59		_	Ш			\Box			_		
	60											
	61			1					1			
	62											
	63	-	\vdash	 				$\overline{}$	\neg	_		
	64	⊢	├	├	-	-	-	_				
<u> </u>	64	<u> </u>	_	L								
	65	_										
	66							. 1				
	67	Г	\Box									
	68	-	 		\vdash	\vdash		$\overline{}$		_		
<u></u>		_	├	⊢	-	-	\vdash	_	\vdash			
	69	┞	├	—	ļ. —	Ь.	\vdash			_		
L	70	乚										
	71			ľ								
	72											
-	73		 	t		_		一	\vdash	_		
<u> </u>	74	⊢		\vdash	-	-	\vdash	\vdash		-		
	74	<u> </u>	-	_		<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	75	_	L_	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	L.	<u> </u>			
1	76											
	77		П	Г								
	78	1	 									
-	79	\vdash	┼─	+	1		 	-	\vdash	┪		
		├-	⊢	╄	 	 			 	┝		
<u></u>	80	_	╙	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		! —	<u> </u>		
	81	oxdot				L.		<u></u>		L_		
	82	_	1		٦		LĒ	L				
	83		1		Ī	Г						
—	84	t	\vdash	 	\vdash	_	Т			 		
	05	+-	+-	\vdash	╁	⊢	\vdash	\vdash	1-			
<u> </u>	85	├	₽-	⊢	 	⊢	-	<u> </u>		-		
L	86	<u> </u>	\vdash	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
L	87	L_	L	L	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L		L_		
	88		Г			Г	Γ	l	_ ا	_		
	89	1	T	Т		\vdash			Г			
	90	+	+	+-	\vdash	 	\vdash	\vdash	+-	 		
<u></u>		₩	+	+	-	╁	├-	\vdash	╁	⊢		
<u></u>	91	ـــــ	lacksquare	┞.	—	-	\vdash	 	↓_			
L	92	L_		L		L	L					
	93			Γ			Г	Π	Γ	_		
	94	T	Т	T	Т	Т		Г	Π	\Box		
 	95	+-	+	+	\vdash	+-	\vdash	1	t	 		
		\vdash	╆	╁	\vdash	┼	├	\vdash	-	\vdash		
<u> </u>	96	\vdash	<u> </u>	ــ	₩	┞-	₩	\vdash		⊢		
	97	L		L	1_		1_		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$			
	98		Γ		1	[1	1	1			
	99	T	T	1	T	T	Π	Г	Г	Г		
—	100	+	+	+-	+	+	+-	† 	t	1		

Cli	aim	Date										
								Ī		╗		
ā	Original			l					-	- 1		
Final	rig											
_	0								ı			
	101		$\neg \uparrow$	\neg				T		┪		
	102	Н	_				\neg		\dashv	\neg		
-	101 102 103 104 105	П	\neg									
	104	Н						_	T			
	105							7	一	\dashv		
	106 107 108							\neg	一	┪		
	107	Н				\vdash	_		T	ヿ		
	108	П							T	\neg		
	109	H	_			-			一	⊣		
	110	Н								\neg		
	111		-		_	\vdash			一	\neg		
	112								\neg			
	113			\vdash		Г		П		\exists		
	109 110 111 112 113 114 115								$\neg \neg$			
-	115						_					
	116		\Box	\vdash		Γ			\Box	\exists		
	117			<u> </u>					\Box			
	118	<u> </u>			Г	\vdash	\vdash					
	119					<u> </u>				\neg		
	120			Т		\vdash				╗		
	121			Т	一	-				\Box		
	122	_	\vdash		\vdash					П		
	123	\vdash		_								
	124	\vdash	\vdash	<u> </u>	_		\vdash	\vdash				
	125	┢			Г			_				
	126	-				Г	-	\vdash				
_	127	†			Т	\vdash						
	128	T				1						
	129		_	Т		T	Г					
	130	T	_	_		1	Т					
	131		\vdash		T	1	Т		_			
	132	!	-		<u> </u>		\vdash					
	133	T		Г	T	T		Т				
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	1	 	\vdash	I^-	T	T	1				
	135			\vdash	T		T					
	136 137 138					T	T	П	П			
	137			Π		T	П					
—	138	T		Г	Т	Т	T			П		
	139	1	Г	T	T	Т	П	I^-	Г	П		
	139 140		<u> </u>	Г	Π	1	T	1		П		
	141	T	П			Т			Г	П		
	142	1	<u> </u>	Г	1	T	1	П	Γ	П		
	143		1		1	1	Т		Π			
	144	1	T	1	Τ		1		Π	П		
	145	T		T	1	1	Т	Π	Π	П		
	146	T	Г	T	1	\vdash	T	Π	Г	П		
	147	\top	T			T	1	T	Π	П		
	148	\top		Т	t	†	t	1				
	149	T	t	1	T	†	1	T	T			
	150	\top	T	T	T	1	1		Т	П		
			_		1			1	_			